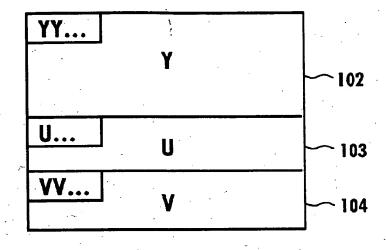
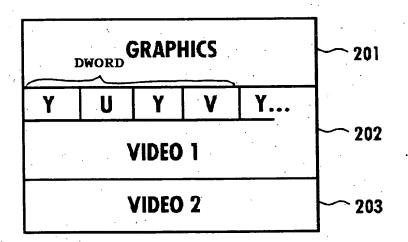


Sheet 1 of 8



160

Figure 1A (Prior Art)



130

Figure 1B (Prior Art)

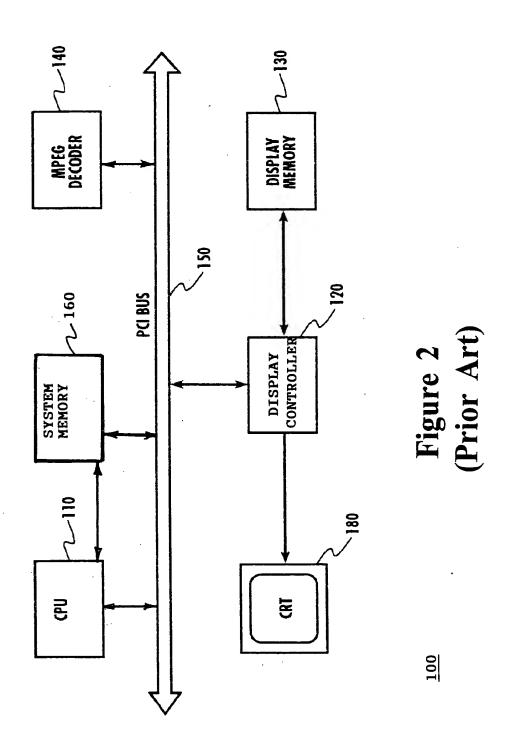
CRUS-0045

Sheet 2 of 8

LINE 1	Y	U	Y	٧	Υ	
LINE 2	Y	*	Y	*	X	
LINE 3	Y	U	Y	V	, <b>Y</b>	
,	: 					

130

Figure 1C (Prior Art)



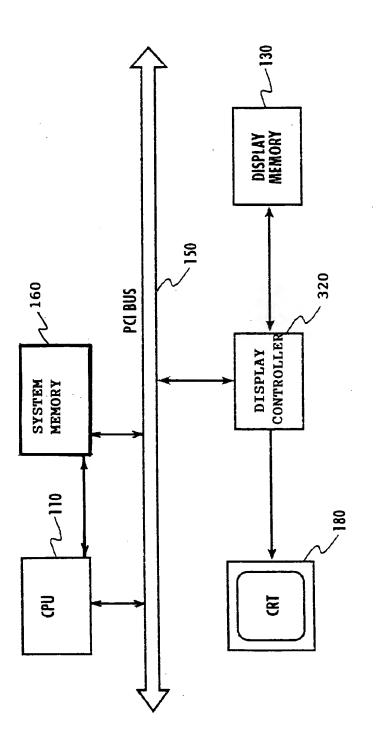


Figure 3

300

CRUS-0045 Sheet 5 of 8 16M V Data (256 Kilo-Bytes) U Data (256 Kilo-Bytes) 414 1 Meg Y Data (512 Kilo-Bytes) 15M 团 V Data (256 Kilo-Bytes) G REMAPPING OF PCI ADDRESS U Data (256 Kilo-Bytes) V 413 2 1 Meg S S 410 Y Data (512 Kilo-Bytes) 14M 2 V Data (256 Kilo-Bytes) A U Data (256 Kilo-Bytes) 412 1 Meg ပ Y Data (512 Kilo-Bytes) 13M V Data (256 Kilo-Bytes) U Data (256 Kilo-Bytes) 411

1 Meg

130

Figure 4

Y Data (512 Kilo-Bytes)

12M

CRUS-0045 Sheet 6 of 8

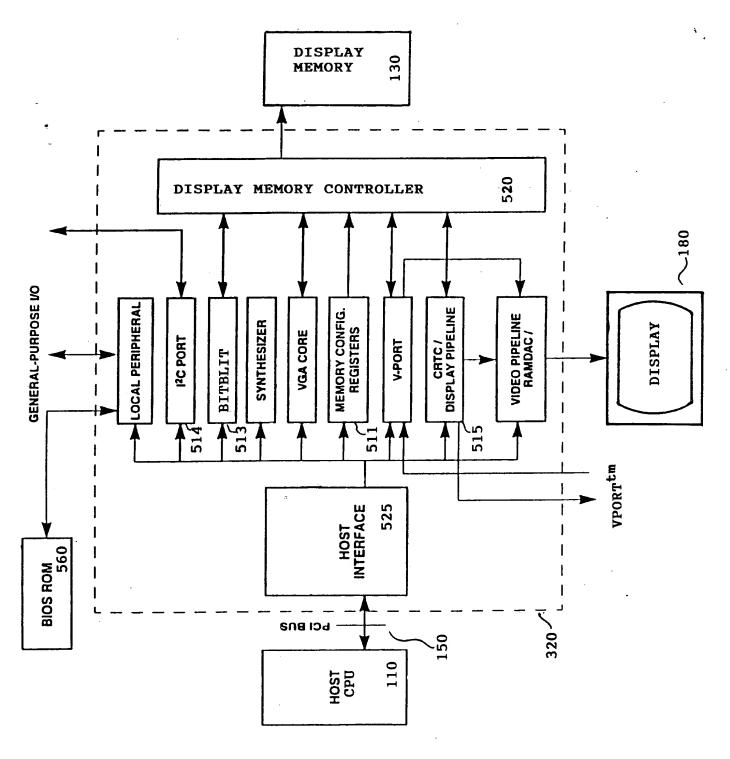


FIGURE 5

## CRUS-0045 Sheet 7 of 8

LINE 3

S + 2P + 3	Y3,7	Y <sub>3,8</sub>	V <sub>2,4</sub>	U <sub>2,4</sub>
S + 2P + 2	Y <sub>3,5</sub>	Y <sub>3,6</sub>	V <sub>2,3</sub>	U <sub>2,3</sub>
S + 2P + 1	Y <sub>3,3</sub>	Y <sub>3,4</sub>	V <sub>2,2</sub>	U <sub>2,2</sub>
S + 2P + 0	Y <sub>3,1</sub>	Y <sub>3,2</sub>	V <sub>2,1</sub>	U <sub>2,1</sub>

LINE 2

S + 2P + 3	Y <sub>2,7</sub>	Y <sub>2,8</sub>	V <sub>1,4</sub>	U <sub>1,4</sub>
S + 2P + 2	Y <sub>2,5</sub>	Y <sub>2,6</sub>	V <sub>1,3</sub>	U <sub>1,3</sub>
S + 2P + 1	Y <sub>2,3</sub>	Y <sub>2,4</sub>	V <sub>1,2</sub>	U <sub>1,2</sub>
S + 2P + 0	Y <sub>2,1</sub>	Y <sub>2,2</sub>	V <sub>1,1</sub>	U <sub>1,1</sub>
S + m	Y1,Xr-1	Y1,Xr	V1,Xr/4	U1,Xr/4

LINE 1

S + 7	Y <sub>1,15</sub>	Y <sub>1,16</sub>	٧ <sub>1,8</sub>	U <sub>1,8</sub>
S + 6	Y <sub>1,13</sub>	Y <sub>1,14</sub>	V <sub>1,7</sub>	U <sub>1,7</sub>
S + 5	Y <sub>1,11</sub>	Y <sub>1,12</sub>	V <sub>1,6</sub>	U <sub>1,6</sub>
S + 4	Y <sub>1,9</sub>	Y <sub>1,10</sub>	V <sub>1,5</sub>	U <sub>1,5</sub>
S + 3	Y <sub>1,7</sub>	Y <sub>1,8</sub>	V <sub>1,4</sub>	U <sub>1,4</sub>
S + 2	Y <sub>1,5</sub>	Y <sub>1,6</sub>	V <sub>1,3</sub>	U <sub>1,3</sub>
S + 1	Y <sub>1,3</sub>	Y <sub>1,4</sub>	V <sub>1,2</sub>	U <sub>1,2</sub>
S + 0	Y1,1	Y <sub>1,2</sub>	V <sub>1,1</sub>	U <sub>1,1</sub>
ADDRESS	BYTE 0	BYTE 1	BYTE 2	BYTE 3

Figure 6

## CRUS-0045 Sheet 8 of 8

	Y <sub>1,1</sub>	Y <sub>1,2</sub>	Y <sub>1,3</sub>	Y <sub>1,4</sub>	Y <sub>1,5</sub>	Y <sub>1,6</sub>	Y <sub>1,7</sub>	•		
	Y <sub>2,1</sub>	Y <sub>2,2</sub>	Y <sub>2,3</sub>	Y <sub>2,4</sub>	Y <sub>2,5</sub>	Y <sub>2,6</sub>	Y <sub>2,7</sub>	•		
701~	Y <sub>3,1</sub>	Y <sub>3,2</sub>	Y <sub>3,3</sub>	Y <sub>3,4</sub>	Y <sub>3,5</sub>	Y <sub>3,6</sub>	Y <sub>3,7</sub>	•		
	Y <sub>4,1</sub>	Y <sub>4,2</sub>	Y <sub>4,3</sub>	Y <sub>4,4</sub>	Y <sub>4,5</sub>	Y <sub>4,6</sub>	Y <sub>4,7</sub>	•		
	Y <sub>5,1</sub>	Y <sub>5,2</sub>	Y <sub>5,3</sub>	Y <sub>5,4</sub>	Y <sub>5,5</sub>	Y <sub>5,6</sub>	Y <sub>5,7</sub>	•		
	Y <sub>6,1</sub>	Y <sub>6,2</sub>	Y <sub>6,3</sub>	Y <sub>6,4</sub>	Y <sub>6,5</sub>	Y <sub>6,6</sub>	Y <sub>6,7</sub>		·	•
			•			•		•		
		•			•	•	•	•		
		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	V <sub>1,1</sub>	V <sub>1,2</sub>	V <sub>1,3</sub>	V <sub>1,4</sub>	V <sub>1,5</sub>	V <sub>1,6</sub>	V <sub>1,7</sub>	•		
702	V <sub>2,1</sub>	V <sub>2,2</sub>	V <sub>2,3</sub>	V <sub>2,4</sub>	V <sub>2,5</sub>	V <sub>2,6</sub>	V <sub>2,7</sub>			
702~	V <sub>3,1</sub>	V <sub>3,2</sub>	V <sub>3,3</sub>	V <sub>3,4</sub>	V <sub>3,5</sub>	V <sub>3,6</sub>	V <sub>3,7</sub>	•		
	•	•	•	•	•	•	•	•		•
		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	U <sub>1,1</sub>									
	U <sub>1,1</sub>	Ŭ <sub>1,1</sub>	U <sub>1,1</sub>	•						
703~	U <sub>1,1</sub>									
					( )			ly = [		11
	•	•		•	•	•		•		
Ľ										

<u>110</u>

Figure 7